



我国最大的半潜式钻井平台制造基地烟台中集来福士海洋工程有限公司。受访者供图

“入选倍增计划方案的200家企业中，其中龙头骨干型企业100家、高成长创新型企业100家。”烟台市工信局党组成员、市化专办专职副主任张宏介绍，像钛金科技这样在“大国重器”中贡献烟台智慧的企业并不少。比如由中集来福士自主研发设计的“蓝鲸1号”和“蓝鲸2号”，是目前全球最大、钻井深度最深的半潜式海上钻井平台，已在南海顺利完成两轮可燃冰试采任务，将我国深水油气勘探开发能力带入世界先进行列；由杰瑞集团研发的世界首台4500型压裂车“阿波罗”，将中国页岩气开发带入涡轮压裂时代，使我国成为现存涡轮压裂车单机功率最大的国家。

“这些企业有个共通点，聚焦科技创新，用十多年时间就走完了西方同类企业数十年所走的路。”张宏说。

“十条新政”推动“国产替代”

在倍增计划方案中，还包含了政府对倍增培育企业的重点支持政策，烟台政企人士形象地称其为“十条新政”。

十条新政包括支持企业创新发展、支持项目支撑发展、支持企业扩张发展、支持企业融合发展等。新政明确提出，对龙头骨干型倍增培育企业，承诺4年内产值年均增幅不低于20%且年度增长超过20%的，按照当年产值增量的1%最高500万元予以奖励；对高成长创新型倍增培育企业，承诺3年内产值年均增幅不低于25%且年度增长超过25%的，按照当年产值增量的2%最高300万元予以奖励。对首次迈入世界500强的烟台本土制造业企业给予最高1亿元一次性奖励；对培育期内年度产值首次突破50亿元、100亿元、500亿元、1000亿元的倍增培育企业，分别给予管理团队最

高100万元、200万元、300万元、500万元一次性奖励。

烟台艾迪精密机械股份有限公司副总经理李娇云最看重的是十条新政中，有一条关于鼓励倍增培育企业“机器换人”的政策。



荣昌生物公司ADC小分子研发团队正在开展连接子-毒素的合成和纯化工作。受访者供图

作为链主企业，荣昌生物更是率先“打样”，先后在香港联交所主板、上交所科创板挂牌上市，成为山东省市值最大的上市制药公司。孙淼介绍，目前，公司产品管线中处于研发和商业化阶段的创新药物多达十几个，其中泰它西普、维迪西妥单抗两款原创性生物新药，填补了多项国际空白，于2021年先后获批上市。

同年8月，荣昌生物与全球知名生物制药公司西雅图基因，就维迪西妥单抗达成全球(亚太地区仅含新加坡、日本)海外授权交易合作协议，获得26亿美元的首付款和里程碑付款，刷新了中国制药企业单品种海外授权的最高纪录。

根据部署，烟台每个重点产业链均由一名市级领导担任链长，生物医药产业链也是如此，构筑起链长统领链条、链办建在园区、链主领航建链、链办部门联动的支撑服务体系。目前，在生物医药产业的项目推进和招商引资方面，烟台已筛选平台项目及重点项目20个，国际会议新签约项目26个。烟台的生物医药产业成功入选全国首批战略性新兴产业集群、山东省首批“十强”产业“雁阵形”集群库。

在烟台，像荣昌生物这样将眼光望向全球的企业不在少数，位于黄渤海新区的烟台正海磁性材料股份有限公司就是其中之一。在烟台市实施骨干企业倍增计划动员大会上，正海磁材作为全市三家企业代表之一作典型发言。公司总经理李志强表示，将持续加大科研创新投入，实现对日本、欧美等技术优势国家的超越。

“2021年，全球汽车销量7800万辆，每3辆车有1辆装载正海磁体;2021年，全球空调销量1.12亿台，每3台有1台装载正海磁体。”正海磁材企划中心副总经理徐宁介绍，公司每年将销售收入4%以上用于研发，目前已拥有全球专利129项。在中国稀土永磁行业各个关键时期，公司均发挥着自主创新的“领军”作用，创新出“正海无氧工艺”“低重稀土技术”和“超轻稀土技术”。

据了解，启动实施倍增计划时，烟台明确提出“力争实现本土企业世界500强零的突破”这一发展目标。“山东这十年·烟台”主题新闻发布会也提到，烟台是国家创新型城市，将持续提高全球资源的聚集浓度、链接强度和辐射广度，打造面向东北亚的国际科创高地。

优势资源成就“绿色集群”

9月29日上午，在山东省烟台市蓬莱大金港，一艘货轮载着荷兰某公司订购的21套大型海上运输工装项目，离开顺岸码头。而同一时间的凹槽码头，另一艘货轮刚装载完一套350吨重的海上塔筒，准备驶往潍坊市昌邑海上风场。

“得益于国家的‘双碳’战略，以及欧洲对新能源井喷式的需求，近三年，公司产值连续三年上涨约50%。”蓬莱大金海洋重工有限公司总经理高飞告诉记者，公司今年定了一个“小目标”：2023年产值达到50亿。